

DAYA TERIMA PRODUK MINUMAN JELLY DAN SERBUK MINUMAN INSTAN LABU SIAM (*Sechium Edule Sw*)

Acceptability of Jelly Drink and Instant Beverage Powder Produk of Chayote (Sechium Edule Sw)

Mutya, Saifuddin Sirajuddin, Andi Imam Arundhana

¹Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
(mutyabachtar@gmail.com, saifuddin59@yahoo.com, andiimam.arundhana@gmail.com,
085338472676)

ABSTRAK

Sayuran yang mempunyai potensi untuk dikembangkan menjadi pangan fungsional melalui diversifikasi pangan adalah labu siam karena mengandung zat gizi penting dan antioksidan yang baik bagi tubuh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui daya terima empat formula produk minuman *jelly* dan tiga formula produk minuman instan labu siam. Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif. Terhadap keempat formula minuman *jelly* dan ketiga formula minuman instan, dilakukan uji tingkat kesukaan pada panelis semi terlatih yaitu Mahasiswa Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat dan uji mutu kesukaan pada panelis terbatas yaitu dosen tata boga UNM. Analisis data menggunakan SPSS dengan uji *kruskal-wallis* dan disajikan dalam bentuk tabel, grafik, dan teks naratif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keempat produk minuman *jelly* dan ketiga produk minuman instan labu siam “tidak diterima” oleh panelis terbatas. Adapun pada panelis semi terlatih menunjukkan bahwa keempat produk minuman *jelly* dan ketiga produk minuman instan labu siam “tidak diterima” oleh panelis semi terlatih. Formula terpilih minuman *jelly* dan minuman instan labu siam berdasarkan rata-rata kesukaan menurut panelis terbatas dan semi terlatih adalah formula 2 (konsentrasi sari labu siam 75%).

Kata kunci: Daya terima, labu siam

ABSTRACT

Vegetables that have the potential to be developed into functional food through food diversification is chayote because it contains essential nutrients and antioxidants that are good for the body. This study aimed to determine the acceptability of four formula jelly drink product and three formula instant beverage powder chayote. This study is a descriptive observational study. The fourth formula jelly drink and the third formula instant beverage powder, the level test at semi trained panelists are students of the Faculty of Public Health and the quality test preferences on limited panelists that UNM culinary faculty. Data analysis using SPSS with the Kruskal-Wallis test and presented in tables, charts, and text narrative. The results showed that fourth jelly drink product and third instant beverage powder chayote "not accepted" by the limited panelists. Semi trained panelists showed that jelly drink product and third instant beverage powder chayote "not accepted" by the semi trained panelists. The selected formula jelly drink and instant beverage chayote based on the average the level of fondness by the limited panelists and semi trained panelists is formula 2 (concentration chayote extract 75%).

Keywords: Acceptability, chayote